

## Exkursion: Briloner Hochfläche

Datum: 25.04.2009, Leitung: GÖTZ H. LOOS. Protokoll: GÖTZ H. LOOS

Teilnehmer: CORINNE BUCH, MONIKA DEVENTER, PETER GAUSMANN, HANS JÜRGEN GEYER, TOBIAS GREILICH, ARMIN JAGEL, TILL KASIELKE, CLAUDIA KATZENMEIER, BERND MARGENBURG, KARIN MARGENBURG, REINHARD ROSIN, LISA RÜDIGER, GREGOR STUHLREHER, BARBARA WOITKE, YI WANG

Die Briloner Hochfläche ist ein devonisches Massenkalkgebiet mit Hochflächencharakter, der aber nicht so konsequent einheitlich plateauartig ausgeprägt ist, sondern sich im größeren Westteil durch ein stärker hügeliges Gebiet auszeichnet, während der kleinere Ostteil tatsächlich eher eine Plateaufläche ist. Getrennt werden beide Gebiete durch das Immental, das von Norden her in die Hochfläche reicht. Bei unserer Exkursion haben wir uns auf den Westteil beschränkt. Pflanzengeographisch ist die Briloner Hochfläche bemerkenswert, weil sie im Regenschatten der angrenzenden bewaldeten Bereiche liegt und viele der Kalkkuppen durch ihre Ausrichtung (südliche Expositionen) mit entsprechender Erwärmung subkontinentalen bis submediterranen Arten die Realisierung eines letzten Teilareals nach Nordwesten ermöglichen, bevor die kühlen Waldgebiete einsetzen, die dann kaum noch überschritten wurden. Durch den weitgehenden Offenlandcharakter betrifft dies neben entsprechenden Waldarten vor allem Arten der Kalk-Halbtrockenrasen (*Mesobrometum*, *Gentiano-Koelerietum*).

### NSG "Nehder Kopf/Alme"

Kalkberg im Norden der Hochfläche im Bereich des Immentals. Hier sind noch ausgedehnte Wälder vorhanden, die in den zentralen Bereichen der Hochfläche heute ganz fehlen. Diese Wälder sind artenreiche Buchenwälder vom Typ des Waldmeister-, Orchideen- und Waldgersten-Buchenwaldes. Durch die angrenzende Lage zum Tal sind außerdem ausgehntere Gebüsche, Säume, Wiesen und Weiden mit ihren Rainen (teils mit interessanten Buckelrainen) vorhanden.

*Acer campestre* – Feld-Ahorn, hier indigener Standort  
*Acer pseudoplatanus* – Berg-Ahorn  
*Aconitum lycoctonum* – Gelber Eisenhut, hochgiftig  
*Adoxa moschatellina* – Moschuskraut  
*Alchemilla micans* – Zierlicher Frauenmantel  
*Allium oleraceum* – Gemüse-Lauch  
*Anemone nemorosa* – Busch-Windröschen  
*Anemone ranunculoides* – Gelbes Windröschen  
*Arum maculatum* – Gefleckter Aronstab  
*Astragalus glycyphyllos* – Süßer Tragant  
*Bromus benekenii* – Benekens Wald-Trespe  
*Cardamine impatiens* – Spring-Schaumkraut  
*Carex sylvatica* – Wald-Segge  
*Centaurea scabiosa* – Skabiosen-Flockenblume  
*Cerastium arvense* – Acker-Hornkraut  
*Circaea lutetiana* – Gewöhnliches Hexenkraut  
*Clinopodium vulgare* – Wirbeldost  
*Convallaria majalis* – Maiglöckchen  
*Corydalis cava* – Höhler Lerchensporn  
*Corylus avellana* – Gewöhnliche Hasel  
*Crataegus laevigata* – Zweigriffliger Weißdorn  
*Crataegus x macrocarpa* – Großfrüchtiger Weißdorn  
*Cruciata laevipes* – Gewöhnliches Kreuzlabkraut  
*Erophila verna* agg. – Frühlings-Hungerblümchen  
*Euonymus europaeus* – Pfaffenhütchen  
*Fragaria vesca* – Wald-Erdbeere

*Galanthus nivalis* – Schneeglöckchen  
*Galium odoratum* – Waldmeister  
*Galium sylvaticum* – Wald-Labkraut  
*Geranium robertianum* – Stinkender Storchschnabel  
*Geum urbanum* – Echte Nelkenwurz  
*Hedera helix* – Efeu  
*Hepatica nobilis* – Leberblümchen  
*Hieracium pilosella* – Kleines Habichtskraut  
*Lamium montanum* – Berg-Goldnessel  
*Lathyrus sylvestris* – Wald-Platterbse  
*Leucanthemum vulgare* agg. ("*L. ircutianum*") – Artengruppe Wiesen-Margerite  
*Lonicera xylosteum* – Rote Heckenkirsche  
*Maianthemum bifolium* – Zweiblättriges Maiblümchen  
*Melica uniflora* – Einblütiges Perlgras  
*Mercurialis perennis* – Ausdauerndes Bingelkraut  
*Oxalis acetosella* – Wald-Sauerklee  
*Phyteuma spicata* – Ährige Teufelskrallen  
*Poa chaixii* – Wald-Rispengras  
*Polygonatum multiflorum* – Vielblütige Weißwurz  
*Prunus spinosa* – Schlehe, Schwarzdorn  
*Pulmonaria obscura* – Dunkles Lungenkraut  
*Ranunculus auricomus* agg. ("*R. dieckjobstii*") – Artengruppe Gold-Hahnenfuß  
*Ranunculus ficaria* – Scharbockskraut  
*Rosa brilonensis* – Briloner Rose

*Sambucus racemosa* – Trauben-Holunder  
*Silene nutans* – Nickende Leimkraut  
*Trifolium pratense* – Wiesen-Klee  
*Veronica chamaedrys* – Gamander-Ehrenpreis

*Veronica montana* – Berg-Ehrenpreis  
*Viburnum opulus* – Gewöhnlicher Schneeball  
*Viola ×bavarica* – Hybrid-Veilchen  
*Thymus pulegioides* – Arznei-Thymian

### NSG "Schwarzes Haupt"

Kalk-Buchenwald (*Hordelymo-Fagetum*) am Hang mit vielen montanen Arten.

In der Nähe der Dörfer Rösenbeck und Messinghausen liegt dieser ziemlich steile Berg mit seinen Syrosem- und Rendzinaböden am Südrand der Hochfläche. Die Waldgersten-Buchenwaldgesellschaften sind sehr artenreich und enthalten einige sehr bemerkenswerte Arten an der absoluten Nordwestgrenze ihrer Verbreitung (z. B. *Bupleurum longifolium*).

*Acer campestre* – Feld-Ahorn  
*Actaea spicata* – Ähriges Christophskraut  
*Anomodon viticulosus* - Rankendes Trugzahnmoos)  
*Bupleurum longifolium* – Langblättriges Hasenohr  
*Calamagrostis arundinacea* – Wald-Reitgras  
*Cirsium oleraceum* – Kohl-Kratzdistel  
*Convallaria majalis* – Maiglöckchen  
*Ctenidium molluscum* - Echtes Kammmoos)  
*Dactylis polygama* – Wald-Knäuelgras  
*Daphne mezereum* – Seidelbast, Kellerhals  
*Festuca altissima* – Wald-Schwingel  
*Gymnocarpium dryopteris* – Eichenfarn  
*Homalothecium sericeum* - Echtes Seidenmoos)  
*Hordelymus europaeus* – Wald-Gerste  
*Lamium montanum* s. str. – Berg-Goldnessel  
*Lathyrus linifolius* – Berg-Platterbse  
*Lathyrus vernus* – Frühlings-Platterbse  
*Maianthemum bifolium* – Zweiblättr. Schattenblümchen

*Melica nutans* – Nickendes Perlgras  
*Paris quadrifolia* – Einbeere  
*Phyteuma spicata* – Ährige Teufelskralle  
*Polygonatum multiflorum* – Vielblütige Weißwurz  
*Polygonatum verticillatum* – Quirlblättrige Weißwurz  
*Potentilla sterilis* – Erdbeer-Fingerkraut  
*Primula elatior* – Frühlings-Schlüsselblume  
*Primula veris* – Wiesen-Schlüsselblume  
*Pulmonaria obscura* – Dunkles Lungenkraut  
*Sanicula europaea* – Sanikel  
*Senecio ×decipiens* (= *S. hercynicus* × *ovatus*)  
*Senecio ovatus* – Fuchs'sches Greiskraut  
*Stachys alpina* – Alpen-Ziest  
*Tilia platyphyllos* ssp. *grandifolia* – Herzblättrige Sommerlinde  
*Tortella tortuosa* – Gekräuselttes Spiralzahnmoos  
*Vicia sylvatica* – Wald-Wicke

### NSG "Großer Scheffelberg"

Überwiegend als Grünland genutzter Kalkbergekomplex (Naturschutzgebiet) nahe der Stadt Brilon. Hier finden sich sehr artenreiche, teils noch extensiv genutzte Weidenflächen mit allen typischen Arten der Kalk-Halbtrockenrasen, darunter viele an der Nordwestgrenze ihrer Gesamtverbreitung. Die Offenländer gehen oft in hainartige Feldgehölze und dichtere Waldreste über, die im Kuppenbereich oft lessivierte, versauerte Böden mit typischen Säurezeigern besitzen.

*Agrimonia eupatoria* – Kleiner Odermennig  
*Alchemilla glaucescens* – Bastard-Frauenmantel  
*Alopecurus pratensis* – Wiesen-Fuchsschwanzgras  
*Anemone ×lipsiensis* – Bastard-Windröschen (*A. nemorosa* × *ranunculoides*)  
*Bromus hordeaceus* – Weiche Trespel  
*Carex caryophyllea* – Frühlings-Segge  
*Carex flacca* – Blaugrüne Segge  
*Cirsium acaule* – Stängellose Distel  
*Corydalis cava* – Hohler Lerchensporn  
*Cynosurus cristatus* – Kammgras  
*Festuca ovina* agg. – Artengruppe Schafschwingel  
*Galium pumilum* – Zierliches Labkraut  
*Galium verum* - Echtes Lakraut  
*Genista tinctoria* – Färber-Ginster  
*Helianthemum ovatum* – Ovalblättriges Sonnenröschen  
*Helictotrichon pratense* – Echter Wiesenhafer

*Leontodon hispidus* – Rauer Löwenzahn  
*Leucojum vernalis* – Märzenbecher  
*Luzula campestris* – Feld-Hainsimse, Hasenbrot  
*Orchis mascula* - Männliches Knabenkraut  
*Pimpinella saxifraga* – Kleine Bibernelle  
*Plantago media* – Mittlerer Wegerich  
*Potentilla neumanniana*) – Frühlings-Fingerkraut  
*Primula veris* – Wiesen-Schlüsselblume  
*Ranunculus bulbosus* – Knolliger Hahnenfuß  
*Rhamnus cathartica* – Kreuzdorn  
*Sanguisorba minor* s. str. – Gewöhnlicher Kleiner Wiesenknopf  
*Saxifraga granulata* – Knöllchen-Steinbrech  
*Scabiosa columbaria* – Tauben-Skabiose  
*Thymus praecox* ssp. *hesperites* – Gewöhnlicher Frühblühender Thymian  
*Veronica teucrium* – Großer Ehrenpreis  
*Viola hirta* – Rauhaariges Veilchen